

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

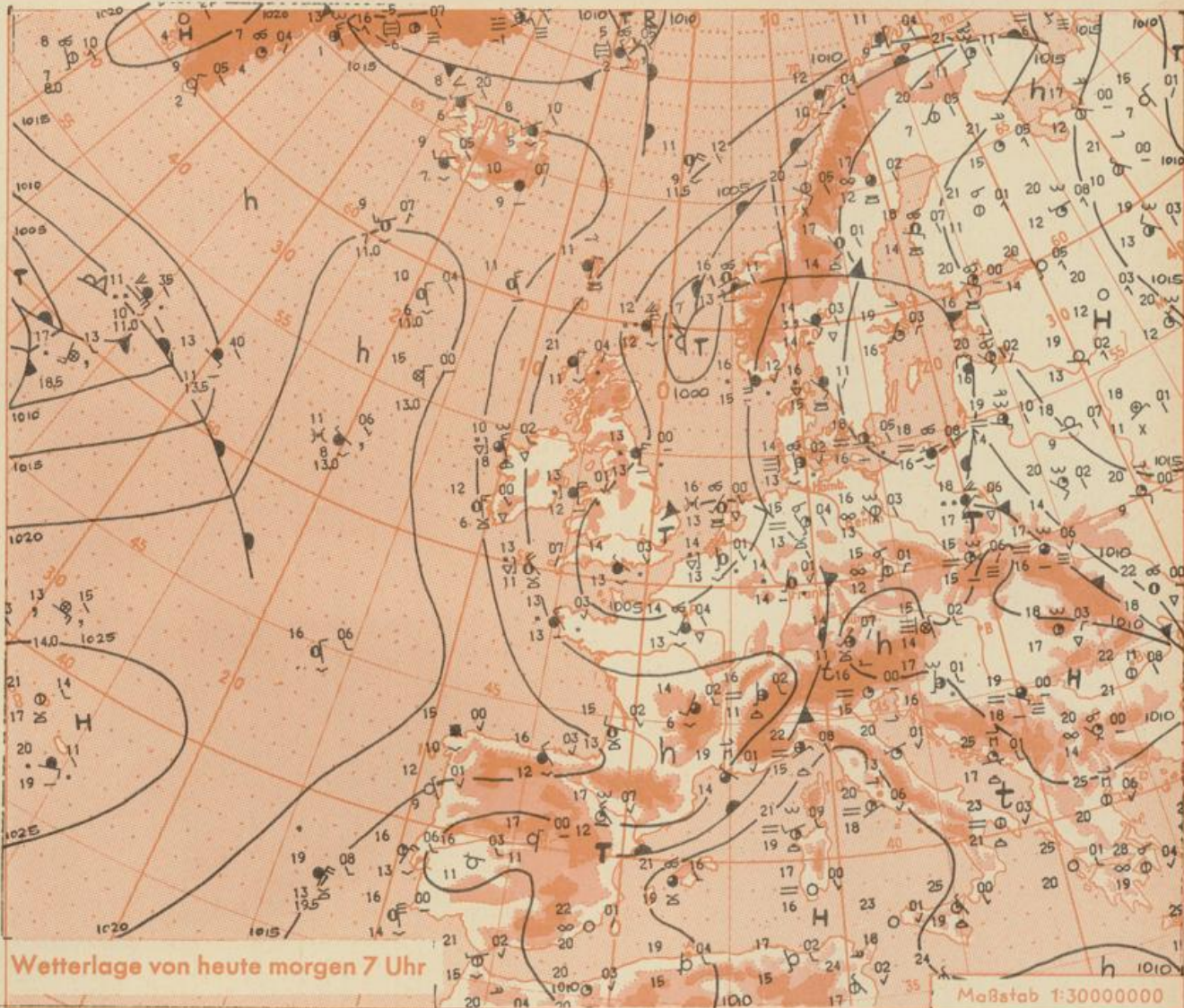
Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Dienstag, den 1. August 1972

Nummer 214

- Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen
1. Gesamtbewertung
in Achtern $\odot = 4/8$
 2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
 3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
 4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln • Regen • Schnee
Schauer ☉ Gewitter
Nebel ∞ Dunst
Hagel ▲ Schneestreiben
je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *
 5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ∇ ☉
 6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
 7. Taupunkttemperatur
wie 6.
 8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
 9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
 10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
 11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung: a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren
- Ausf. Erläuterungen s. Beilage



Das zur Zeit über Südostengland und der südwestlichen Nordsee liegende Tief hat sich etwas verstärkt. Dabei hat es Verbindung mit dem von Dänemark nach Südnorwegen gezogenen kleinen Tief aufgenommen. Zusammen bilden sie nun am Boden ein flaches Tiefdrucksystem über der Nordsee. In der Höhe jedoch liegt das zugehörige Tief mit seiner kühlen Luft über der Irischen See, dem englischen Kanal und später über Frankreich und den Beneluxländern. Westdeutschland bleibt somit im Bereich von wolkenreicherer und nur mäßig warmer Meeresluft vom Südwesten und Westen her.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Mittwoch, den 2.8.1972, früh bis Donnerstag, den 3.8.1972, früh:

Nach Auflösung von Frühdunst oder örtlichen Nebelfeldern wechselnd, meist jedoch stärker bewölkt und zeitweise Regen oder Schauer, örtlich auch kurze Gewitter, Höchsttemperaturen je nach Wolkendichte 16 bis 21 Grad. Bergkämme häufig in Dunst oder Wolken bei Tagestemperaturen um 12 Grad. Tiefsttemperaturen nachts und morgens um 11 bis 14 Grad. Schwacher, zeitweise mäßiger bis frischer und böiger Wind aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Weiterhin wechselhaft bei nur mäßiger Tageserwärmung.

-Tr-

Corr.: Ändere auf der Wetterkarte vom 26.7. die Nr. 207 in 208, auf der Karte vom 27.7. die Nr. 208 in 209 und auf der Karte vom 28.7. die Nr. 209 in 210.

Wettermeldungen vom 1.8.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	125									
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	S 11	14	22	15.3	14	12	4.1	2
Offenbach/M.	99	bedeckt	SE 4	14	23	16.1	14	13	5.2	1
Darmstadt	133	heiter	S 22	15	22	16.5	14	12	3.8	2
Geisenheim 07.30	109	wolkig	S 3	15	21	16.6	14	13	4.3	3
Gießen	186	bedeckt	SW 16	14	20	15.3	14	12	1.7	3
Kassel	158	Regen	SSE 2	14	22	16.8	13	11	5.1	1
Bad Hersfeld	212	bedeckt	still	14	21	16.3	13	12	3.0	4
Mannheim	97	bedeckt	S 9	15	22	18.0	14	12	4.2	3
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	still	14	22	17.1	13	12	3.6	4
Trier	265	bedeckt	SSW 14	14	20	14.6	13	12	1.3	3
Koblenz	96	wolkig	S 9	16	21	17.9	15	x	2.7	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	bedeckt	SSW 13	13	19	13.9	12	11	3.5	6
Marienberg/Ww.	547	in Wolken	S 16	11	18	13.7	11	10	4.4	2
Nürburg	626	bedeckt	S 16	10	17	12.4	10	10	x	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	in Wolken	S 14	10	17	11.8	10	9	6.6	4
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	SSW 30	10	16	11.6	9	8	4.3	2

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Gießen	195	737.8	755.0	1006.6
Frankfurt/Flugh.	112	745.6	755.5	1007.3
Trier	273	730.6	754.6	1006.0
Saarbrücken/Ensh.	334	726.5	755.8	1007.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	16.4	16.3	18.0	17.3 °C
Gießen	15.8	17.2	18.6	17.9 °C
Offenbach	17.5	18.6	20.1	19.2 °C
Trier	16.3	16.9	18.0	17.3 °C

Sonnenaufgang am 04.55 Uhr, Untergang 20.06 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 22.43 Uhr, Untergang 14.03 Uhr MEZ

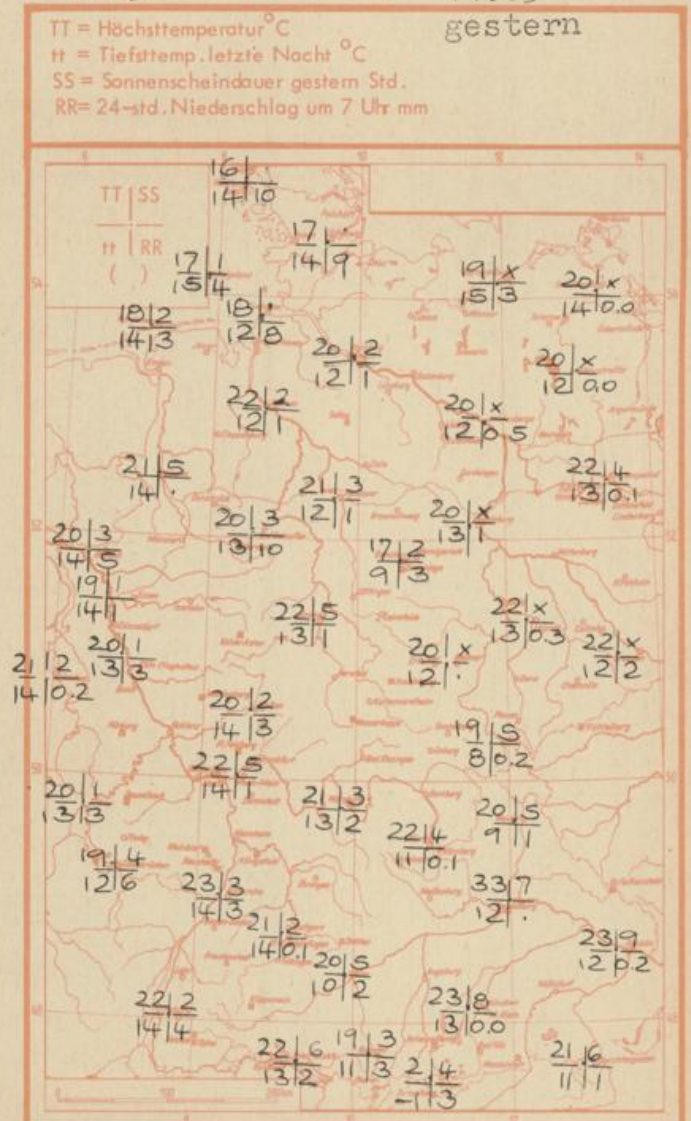
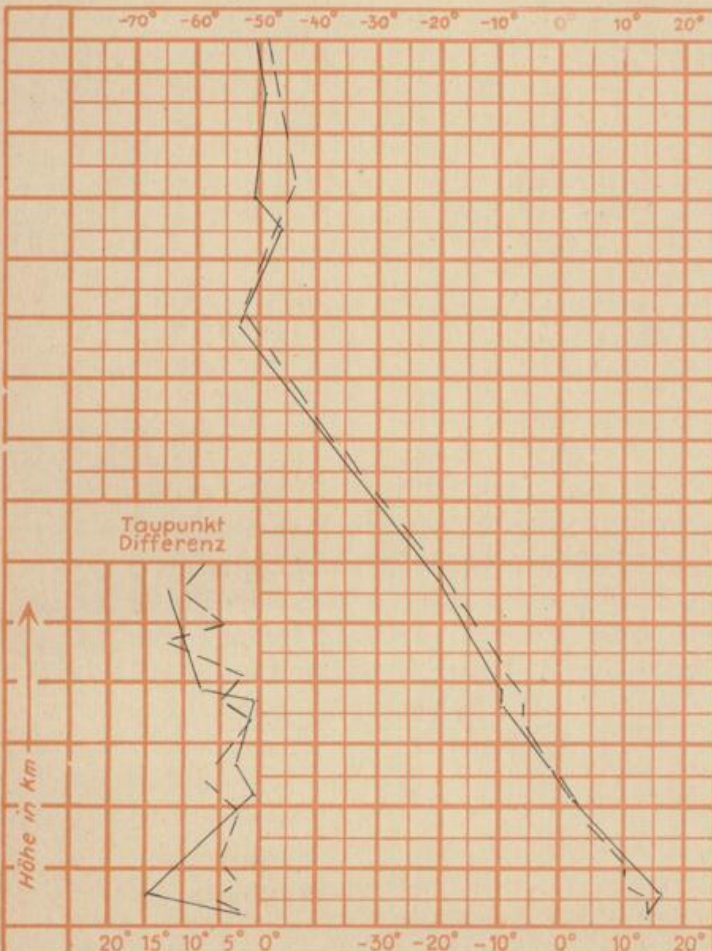
04.55 Uhr, Untergang 20.06 Uhr MEZ
 22.43 Uhr, Untergang 14.03 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 31.7. 19.0 °C

TT = Höchsttemperatur °C
 tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
 SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
 RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

Messungen in der freien Atmosphäre am 1.8.1972

Wind/Knoten: Stuttgart keine Windangaben
 Temperaturen: Stuttgart ———, Essen - - - -



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rudesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388
 Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00; Neustadt/Weinstraße, Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481
 Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 11600, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169